

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

1 Einkenni efnis:

- **1.1 Tegund efnis:**
- **Söluheiti:** GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner
- **Vörunúmer:** 217
- **Notkun:** Alhliða þrifefni
- **Framleiðandi/Dreifing:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England

Innflytjandi:

Málningarvörur ehf, Reykjavík, Iceland. Tel: 587 6644

- **Frekari upplýsingar gefur:**
Concept Chemicals & Coatings
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,
Manchester M34 3RB England
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com
- **1.4 Neyðarsími framleiðanda:**
During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel: 0044 (0)161 335 0213
Fax: 0044 (0)161 335 0214

2 Skilgreining hættu

- **2.1 Flokkun efnis eða blöndu**
- **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008**



GHS02 eldur

Aerosol 1 H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun

- **2.2 Merkingaratriði**
- **Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 Ógilt**
- **Hættumerki** GHS02
- **Boðmerking** hætta
- **Hættusetningar**
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun
- **Varnaðarsetning**

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P260	Do not breathe mist/vapours/spray.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P305+P351+P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.
P501	Fargið innihaldi / íláti í samræmi við staðbundið / svæðisbundið / á landsvísu / alþjóðlegum reglum.

(Framhald á bls. 2)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner









(Framhald á bls. 1)

- **Viðbótarupplýsingar:**
Ílát undir þrýstingi: Verjið gegn sólarljósi og hita umfram 50°C. Gatið ekki eða brennið, jafnvel ekki eftir tæmingu.
- **2.3 Varúðarupplýsingar:**
- **Niðurstaða PBT og vPvB mat**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

3 Samsetning/upplýsingar um innihald:

- **3.2 Efnafræðileg einkenni**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna án hættulegra viðbóta.

· **Hættuleg innihaldsefni:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane  Flam. Gas 1, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	5 -10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane  Flam. Gas 1, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas C, H280	2,5 -5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	0 -2,5%
CAS: 68989-00-4 EINECS: 264-151-6	Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	0 -2,5%

- **Aðrar upplýsingar** Hættusetningar eru listaðar í kafla 16.

4 Skyndihjálp

- **Almennt** Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
- **Við innöndun**
Tryggið ferskt loft. Beitið öndunaraðstoð ef þurfa þykir. Haldið hita á viðkomandi. Hafið samband við lækni hverfi einkenni ekki.
- **Snerting við húð**
Skolið strax með vatni og sápu og þrifið rækilega.
Hjaðni erting húðar ekki skal leita ráða læknis.
- **Snerting við augu**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur með rennandi vatni. Hverfi óþægindi ekki skal leita ráða læknis.
- **Inntaka**
Framkallið ekki uppsölur; leitið tafarlaust lækniástoðar.
Hreinsið munnhol og drekkið síðan mikið vatn.

(Framhald á bls. 3)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner

(Framhald á bls. 2)

5 Eldsvoði: Viðbrögð

- **Slökkviefni - aðferð**
Kolsýra, duft eða vatnsúði. Ráðist gegn stærri eldi með vatnsúða eða alkahólþolinni froðu.
- **Notið ekki Vatn, fullsterk buna.**
- **Vörn:** Engra sérstakra ráðstafana er krafist.

6 Efnaleki

- **6.1 Til varnar starfsmönnum:** Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
- **6.2 Til varnar umhverfi:**
Varnið því að efnið nái að renna út í frárennslikerfi, saman við yfirborðs- eða jarðvatn.
- **6.3 Uppsöfnun - þrif:** Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

7 Meðhöndlun og geymsla

- **7.1 Upplýsingar um örugga meðhöndlun:**
Haldið fjarri hita og geislum sólarljóss.
Tryggið virka loftræstingu, einkum niðri við gólf (efnisgufur eru þyngri en loft).
Hætta á alvarlegum augnskaða.
- **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir:**
Úðið ekki á opin eld eða glóandi hluti.
Haldið neistjagjöfum fjarri. - Reykið ekki.
Verjið gegn uppsafnaðri rafspennu.
- **Geymsla**
- **Kröfur til geymslurýmis og íláta:**
Geymið á köldum stað.
Farið eftir gildandi reglum um geymslu efna í þrýstingsílátum.
- **Geymsla: Efnið geymt innan um annað efni:** Ekki krafist.
- **Frekari upplýsingar um kröfur við geymslu:** Verjið gegn hita og sólskini.

8 Persónuhlífar - forvarnir

- **Tæknilegar ráðstafanir:** Engin frekari gögn; sjá kafla 7.
- **Innihaldsefni og mengunarmörk sem gæta þarf að á vinnustað:**

106-97-8 butane

OEL (IS)	Skammtíma gildi: 3800 mg/m ³ , 1600 ppm Langtíma gildi: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
----------	--

75-28-5 isobutane

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 3800 mg/m ³ , 1600 ppm Langtíma gildi: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
----------	--

74-98-6 propane

TWA (IS)	Skammtíma gildi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtíma gildi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

- **Annað:** Grundvallað á gildandi listum á framleiðsludegi.

(Framhald á bls. 4)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner

(Framhald á bls. 3)

· **Persónuhlífar**

· **Ráðstafnir**

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Fjarlægjið strax allan mettaðan og mengaðan fatnað

Þvoið hendur fyrir pásur/matarhlé og eftir verklok.

Andið ekki ryki / reyk / mistri.

Forðist snertingu við augu og húð.

· **Öndun:**

Ekki nauðsynlegur sé loftræsting næg.

Notið viðeigandi öndunarvarnarbúnað sé loftræstingu áfátt.

· **Hendur:** Gúmmihanskar

· **Efni hanska** Náttúrulegt gúmmí, NR

· **Ending varnar hanskaefnis**

Nákvæmt varnarþol (niðurbrotstíma) verður framleiðandi hlífðarhanska að gefa upp og verður að taka mið af því.

· **Augu:** Ekki krafist.

9 Eðlis- og efnaeiginleikar:

· **Almennt**

Form: Úðagas

Litur: Hvítt

· **Lykt:** Dauf

· **pH-gildi við 20°C:** 8.5

· **Ástandsþreyting**

Bræðslumark/bræðslusvið: Óákveðin

Suðumark/suðusvið: Ekki nothæft, sem úðagas

· **Blosamark:** Ekki nothæft, sem úðagas

· **Kveikipunktur:** 270.0°C

· **Sjálfkveikimörk:** Efnið er ekki sjálfkveikjandi.

· **Sprengihætta:** Getur myndað eldfimar/sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

· **Sprengimörk:**

Lægri: 0.8Vol %

Efri: 9.0Vol %

· **Gufuþrýstingur við 20°C:** 247.0hPa

· **Eðlismassi:** Ekki fastákveðið

· **Uppleysanleiki í / Uppleyst í**

Vatni: Uppleysanlegt að fullu

10 Stöðugleiki og áhrifavaldar

· **Niðurbrot við hitun / aðstæður sem ber að forðast:**

Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.

(Framhald á bls. 5)

Öryggisleiðnbeiningar Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner

- **10.3 Hættuleg efnahvörf** Engin hættuleg efnahvörf þekkt
- **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrostefni þekkt

(Framhald á bls. 4)

11 Eiturfræðileg atriði

- **Bráð eitrun:**
- **Helstu áhrif ertingar:**
- **á húðina:** Engin ertandi áhrif.
- **á augu:** Engin ertandi áhrif.
- **Næmni/svörun:** Engin ofnæmisáhrif þekkt.

12 Umhverfismál:

- **Frekari upplýsingar varðandi umhverfismál:**
- **Almennar ábendingar:**
Hættuflokkur 1 fyrir vatn (Þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.
Varnið því að efnið óblandað eða mikið magn þess komist í grunnvatn, vatnskerfi eða frárennsli.

13 Förgun

- **13.1 Efni:**
- **Tilmæli** Má ekki farga með heimilissorpi. Varnið því að efnið berist í frárennsli.
- **Óhreinsaðar umbúðir:**
- **Tilmæli:** Verður að farga í samræmi við gildandi lög og reglur.

14 Flutningur, staðall/reglur

- **14.1 UN-Númer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Lýsing farms**
- **ADR** 1950 AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Umbúðaflokkun**
- **ADR, IMDG, IATA** Ógilt
- **Mengunarvaldur í sjó:** Nei
- **Hættukóði (Kemler):** -

(Framhald á bls. 6)

Öryggisleiðbeiningar
Samkvæmt 91/155 ES

Útgáfudagur 22.09.2017

Endurskoðað 22.09.2017

Söluheiti: GO-FOAM
Anti-Static Foam Cleaner

(Framhald á bls. 5)

- **EMS-númer:** F-D,S-U
- **Flutningur/Annað:**
- **ADR**
- **Excepted quantities (EQ) Code: E0**
Not permitted as Excepted Quantity
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ) 1L**
- **Excepted quantities (EQ) Code: E0**
Not permitted as Excepted Quantity

15 Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni

- **Íslensk lög og reglugerðir**
- **Flokkun sem mengunarvalds í vatni:**
Hættuflokkur 1 (Sjálfsmat) fyrir vatn: Lítilsháttar hættulegt fyrir vatn.

16 Annað:

Þessar upplýsingar eru samkvæmt núverandi vitneskju okkar. Samt sem áður ber ekki að skilja þær né túlka sem yfirlýsingu um ábyrgð varðandi neina ákveðna eiginleika vöru né stofna þær til lagalegra eða samningsbundinna skuldbindinga.

- **Viðeigandi hættusetningar (H)**
H220 Afar eldfim lofttegund
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun
H302 Hættulegt við inntöku
H312 Hættulegt í snertingu við húð
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða
H331 Eitrað við innöndun
H400 Mjög eitrað lífi í vatni
- **Útgefandi (deild) öryggisleiðbeininga Technical Department.**
- **Tengiliður: Mr W Broadhurst**